# Menggunakan Ubuntu

Judul: Penyusun Untuk menggunakan Ubuntu Mandahadi Kusuma Pusat Pelayanan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Gadjah Mada http://ubuntulinux.or.id

Sumber/Referensi

## **Default Desktop Ubuntu**



keterangan :

- A: Panel Menu bar, terdiri dari 3 bagian, yaitu;
  - 1. *application* (tempat shortcut aplikasi-aplikasi yang ada)
  - 2. *places* (berisi folder, partisi, dan mount point)
  - 3. system (berisi menu-menu administrasi system)
- B: **administrasi panel**, Klik kanan pada panel. Digunakan untuk menambah menu pada panel (*add to panel*), juga dapat untuk mengubah bentuk tampilan panel (*properties*) dan menambahkan panel baru (*new panel*)

- C: **systray** pada panel, berisi *tanggal, waktu, tombol power, status network*, dan *volume control*
- D: show desktop button, me-minimize semua jendela aplikasi yang aktif
- E: **Panel bawah**. Secara default untuk menampilkan list jendela aplikasi yang sedang berjalan. Dapat dimodifikasi dengan penambahan menu-menu (add to panel) baru sesuai dengan kebutuhan
- F: Window list. Memilih jendela kerja yang aktif/diinginkan
- G: **Desktop customization**. menu ini akan muncul ketika kita melakukan klik kanan pada layar desktop
- H: Trash. Melihat dan mengetahui status dari kotak sampah user



Keterangan:

1. Menu Application adalah lokasi shortcut aplikasi/program yang di install, sebagian besar aplikasi desktop dapat ditemukan disini. Aplikasi ini sudah dikelompokkan berdasarkan kategori penggunaan.

Misal untuk mencari aplikasi browser(firefox), karena ada kaitan dengan internet, maka shortcut firefox berada pada kategori internet. Contoh lain ketika ingin menggunakan aplikasi OpenOffice Word (untuk mengetik), karena mengetik adalah kegiatan perkantoran (office), maka shortcut aplikasi ini ada pada kategori office. Hal yang sama juga serupa dengan kelompok menu lainnya, seperti sound and video (berisi aplikasi player multimedia dan sejenisnya), graphics (berisi aplikasi yang image and photo editing, serta image viewer), games, accessories, dan education

2. Menu Places Tempat lokasi direktori. Digunakan apabila ingin membuka jendela direktori baru dengan tujuan alamat direktori tersebut. Didalam places

juga sudah ada daftar direktori mount point partisi. Untuk membukanya tinggal melakukan klik pada icon direktori yang diinginkan

3. Menu System

Berisi seluruh shortcut konfigurasi pada system Linux. System seperti layaknya control panel pada Windows, terdiri dari 2 bagian, preferences dan administration. Preferences untuk seluruh tampilan dan perilaku desktop gnome, sedangkan administration untuk pengaturan system di Linux itu sendiri

## **Desktop**

1. Desktop Menu

Klik kanan pada desktop untuk menampilkan menu constektual desktop.

Create <u>F</u> older	
Create L <u>a</u> uncher	
Create <u>D</u> ocument	,
Clean <u>U</u> p by Name	
<u>K</u> eep Aligned	
🔋 <u>P</u> aste	
Change Desktop <u>B</u> ackground	
gambar 2: menu constektual	1
desktop	

Create folder	: Untuk membuat folder baru pada dekstop. Lokasi folder yang dibuat adalah /home/user/Desktop/folder_baru
Create Launcher	: Membuat shortcut aplikasi pada desktop. pilihan ini jarang digunakan. Sebagai gantinya dapat melakukan <i>drag and drop</i> daru menu utama
Create Document	: Untuk membuat document baru pada desktop. Lokasi dokument adalah /home/user/Desktop/document_baru
Clean Up by Name	: Untuk merapikan icon pada desktop secara vertical dan berdasarkan abjad

Keep Aligned		: Agar jarak antar icon pada desktop tetap sama					
Paste		: Untuk (/home/user/E	paste Desktop)	file	ke	folder	desktop
Change Background	Desktop	: Untuk meng selera	gganti ba	ckgroun	d desk	top sesuai	dengan

#### 2. Mengganti Wallpaper

Mengganti wallpaper dapat dengan memilih opsi change Desktop Background. Selanjutnya akan muncul pengaturan wallpaper seperti gambar dibawah. Klik tombol add wallpaper untuk menambahkan wallpaper dengan memilh koleksi wallpaper pribadi anda

Desktop Background Preferences	🔳 Add Wallpaper 🐹
Desktop <u>W</u> allpaper	K manda wallpapers+gambar campur wallpaper
Debian Etch     SVG image, 128 pixels x 96 pixels     flowerypurple_1024.jpg     JPEG image, 1024 pixels x 768 pixels     squid please_dont_sleep the.jpg     JPEG image, 1024 pixels x 768 pixels     Style:     Fill Screen I     Add Wallpaper     Remove     Desktop Colors     Vertical Gradient     Image     Image     Image     Image     Fill Screen	Eleces   Name   Modified     Deskkop   Deskkop   Doda-hitam, jpg   Today     Div bbles-max-deskkop_1280   07/01/2006   Div bbles-max-deskkop_1280   07/01/2006     Div and gipg   Today   Div bbles-max-deskkop_1280   Div Div bbles-max-deskkop_1280   07/01/2006     Div and gipg   Today   Div Div bbles-max-deskkop_1280   Div

gambar 3: kotak dialog

## File Manager (nautilus)

File manager digunakan untuk menjelajah berkas (file) yang ada di komputer anda. Pada layar desktop ada icon-icon yang menunjukkan partisi dan folder yang dapat dijelajahi. Klik ganda pada icon-icon tersebut untuk menjelajahi berkas-berkas yang anda simpan pada komputer.

Sebagai contoh lakukan klik ganda icon home pada desktop, atau klik kanan > open.



Berikut tampilan file manager yang akan terlihat.

HADI	
KUSUMA	Cut
system	Make Link Rename
	Boye to Trash
Home Folder	Str <u>e</u> tch Icon Restore Icon's Original Size Send to
	Create Archive  Properties



### Kustomisasi File Manager Ubuntu

Apabila telah terbiasa menggunakan explore pada Windows, mungkin menggunakan file manager default akan terasa sedikit canggung.

Kustomisasi file manager nautilus pada ubuntu pilih edit > preferences

Pada bagian preferences perkecil tampilan icon pada file manager dengan memilih

-			mane	la - File Browser			- • ×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit ⊻iew <u>G</u> o <u>B</u> ookmarks <u>I</u>	<u>H</u> elp					
4	🔏 Cu <u>t</u>	Ctrl+X	🖒 🛛 🗟				
Back	K 📴 Copy	Ctrl+C	Reload Hom	e Computer Searc	h		6
	Paste	Ctrl+V				0 100% 0	View as Icons
	Select <u>A</u> ll	Ctrl+A				a 100% a	
Plac	Select <u>P</u> attern	Ctrl+S					
🗟 m	Dunlicate						
🗷 Di	Make Links	Ctrl+M					
🚐 Fil	<u>B</u> ename	F2	Desktop	document	download	Mikrotik	
	📅 Mo <u>v</u> e to Trash	Ctrl+T					
	Str <u>e</u> tch Icon Bestore Icon's Original Size		public_html	wallpapers+gambar campur			
	Backgrounds and Emblems.						
	X Preferences						

gambar 7: kustomisasi tampilan file manager

besar pada Icon Views Defaults. Beri tanda ( $\sqrt{}$ ) Use Compact Layout agar tampilan pada file manager terlihat lebih ringkas

	F	le Mana	ge	ement Pre	ferences X
Views	Behavior	Display	Lis	st Columns	Preview
Defa	ult View				i
Vie	w <u>n</u> ew folde	ers using	: [	Icon View	÷
Arr	ange items	:		By Name	<b>†</b>
	Sort <u>f</u> older	s before	file		
	Show hidd	en and <u>b</u>	ac	25%	
Icon	View Def	oute		50%	
icon	view Dei	auits		75%	
Def	ault <u>z</u> oom	level:		100%	
<b>I</b>	<u>U</u> se comp	act layou	ıt	150%	
	<u>T</u> ext beside	e icons		200%	
List	View Def	aulte		400%	
Elst.	ben ben	laurel	ſ	5.00/	
Det	auit zoom	level:	l	50%	· ·
Tree	View Def	aults			
•	Show <u>o</u> nly	folders			
<b>?</b>	ielp				Close

gambar 8: kotak dialog kustomisasi

#### Mengakses file sharing

untuk mengakses direktori dari komputer lain yang disharing, pada Ubuntu dapat menggunakan Samba (sharing antara Windows dan Linux) atau menggunakan NFS (Sharing antar komputer Linux)

Berikut langkah-langkahnya;

Klik menu file > Connect to Server

<u>File</u> Edit ⊻iew <u>G</u> o <u>B</u> o	ookmarks <u>H</u> elp	
📄 Open New <u>W</u> indow 属 Create <u>F</u> older	Ctrl+N Shift+Ctrl+N	Relaad Home Computer Search
Create <u>D</u> ocument	•	nt/ugos-project/modul&handbook/IGOS Nusantara
Open in New Window Connect to Server	Shift+Ctrl+O	
<u>Properties</u>	Alt+Return	EURITEURE
E <u>m</u> pty Trash		ai Bab 2 Konfigurasi Bab 3 Anlikasi B
Close <u>A</u> ll Windows	Shift+Ctrl+W	.pdf Desktop.pdf Internet.pdf N
⊠ <u>C</u> lose	Ctrl+W	

gambar 9: mengakses file sharing

Apabila ingin melihat seluruh folder yang disharing pada jaringan klik Browse Network.

Service <u>type</u> : Public FTP		ŧ
<u>S</u> erver:		_
Optional information:		
<u>P</u> ort:		
<u>F</u> older:		
Name to use for connection:		
Browse <u>N</u> etv	vork 🛛 🎇 Cancel 🛛 Connect	

gambar 10: memilih kategori file sharing

Selanjutnya file manager akan menampikan daftar file yang disharing.

Catatan; Untuk dapat membaca dan mengakses file share dari komputer yang menggunakan sistem operasi Windows, sebelumnya harus menginstall samba

		Network	- File Browser		_ • ×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit ⊻iew <u>G</u> o	<u>B</u> ookmarks <u>H</u> elp				
Back Forward	Up Stop	Contraction Reload Home	Computer Search		Ű
Petwork					S 100% C View as Icons
Places ▼	root's public files on puskom SFTP File Transfer on safari-pptik	SFTP File Transfer on billing2 Windows Network	SFTP File Transfer on centos	SFTP File Transfer on Idap2	SFTP File Transfer on nunug

gambar 11: melihat folder yang disharing

#### Konfigurasi Asosiasi File

Kita dapat menentukan sebuah file dengan tipe tertentu dibuka oleh aplikasi tertentu secara default. Untuk mengganti asosiasi file, **klik kanan pada file > properties.** Pada jendela pilih tab **Open With.** Pilih aplikasi sesuai dengan yang diinginkan.



gambar 12: properties pada file



## Mengganti tampilan theme dekstop dan icon

Bosan dengan tampilan theme standar Ubuntu? Silahkan ganti tampilannya melalui System > Preferences > Themes



gambar 14: menu pengaturan theme

Selanjutnya pilih theme yang diinginkan. Untuk menginstall theme baru dapat mengklik tombol install theme

Mendownload themes-themes di http://gnome-look.org



gambar 16: instalasi file theme

nî	×
$\bigcirc$	The theme "LiNsta3" has been installed.
Ū.	Would you like to apply it now, or keep your current theme?
	Keep Current Theme
Ę	gambar 17: theme selesai dinstall dan
	siap digunakan

## Menambahkan Shortcut Icon Pada Desktop dan Panel

Kita dapat meletakkan shortcut aplikasi pada layar desktop atau panel desktop. Caranya cukup sederhana pada Menu **Application** klik kanan pada aplikasi yang diinginkan untuk membuat shortcut. Pilih **add launcher to desktop** untuk membuat shortcut pada desktop atau **add launcher to panel** untuk membuat shortcut pada panel. Lihat contoh pada gambar dibawah



gambar 18: membuat shortcut icon